

10/551,362

Examiner

Marc E. Norman

Applicant(s)/Patent under Reexamination

WILLSFORD ET AL.

Art Unit

3744

7	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

\$\begin{align*}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	Cla	im	Date			С	Claim Date									Cla	aim	Date																
1     +     -     51     -																			Ī		•			T		П	$\neg$							
1     +     -     51     -	<u>ا</u> ھا	nal	80	.								ज्ञ	a					Ì	- 1				7	ō	ina							l		ł
1     +     -     51     -	ië ∣	rigi	28							ll		;∈	ஹ							l			2 1	Ξ	nig						ı			1
552     103     103     103     103     104     105     106     106     106     106     106     106     107     108     108     108     108     109     109     109     100 <td>_</td> <td>O</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>  -</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ı</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-  </td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>l</td> <td></td> <td></td> <td>ļ</td>	_	O	-									-	0				ı	1						-	0						l			ļ
552     103     103     103     103     104     105     106     106     106     106     106     106     107     108     108     108     108     109     109     109     100 <td></td> <td>1</td> <td>+</td> <td>Н</td> <td></td> <td>_</td> <td><del> </del></td> <td><del> </del></td> <td>-</td> <td>Н</td> <td>╡</td> <td></td> <td>51</td> <td>╁</td> <td>Н</td> <td>H</td> <td><math>\neg</math></td> <td><math>\neg</math></td> <td>_</td> <td>7</td> <td><math>\dashv</math></td> <td>7</td> <td></td> <td>ᅥ</td> <td>101</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\neg</math></td>		1	+	Н		_	<del> </del>	<del> </del>	-	Н	╡		51	╁	Н	H	$\neg$	$\neg$	_	7	$\dashv$	7		ᅥ	101				_					$\neg$
3	-		-	Н		Н	$\vdash$	一	-	H				✝	Н	Н	寸	寸	寸	_	_	┪.				_				$\neg$	$\neg$	寸		╗
4     .			├	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$					✝	П	Н	寸	_	_	一		7		$\neg$										╗
5			⊢	H		-		-	1	$\Box$	┪			1		Н	一	寸	_	一												$\neg$		П
56			+			_	_	$\vdash$	$\vdash$		┪			✝	П			寸	コ	寸	$\dashv$											一		$\neg$
10			+		_	$\vdash$		T						1-		П			寸	T		7			106							ı		$\neg$
S			+	$\vdash$	Т	Т				H	┪		57	1				$\neg$	ヿ	$\neg$		7										$\neg$		
9		8	+					Г		П				ı	П	П		コ		一		٦			108									
10			+				Π	$\vdash$	_						П	П			$\neg$	コ	$\Box$	٦												
12			+				Г	Г			$\neg$		60	Τ	П	П																		
13		11	+	Π		Г	Π	Π	Π	П	$\neg$																							
14			+																															
15 +		13	+																		$oxed{oxed}$											$\bot$		
16		14	+																			╝	L									$\sqcup$		$\Box$
17			+								$\Box$											$\Box$						Ш						
18																				_	_	_	_											
19								<u> </u>						丄	Ŀ				_			_	L				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$					_		
20 +   1 20 +   1 20 +   1 20 +   1 21 +   1 21 +   1 21 +   1 21 +   1 21 +   1 21 +   1 21 +   1 21 +   1 22 +   1 21 +   1 22 +   1 21 +   1 22 +			L					<u> </u>		Ш				1_								_	L					Ш				$\dashv$	_	
21 +   1 22 +   1 21 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			L			L						<u> </u>							_		_	_	<u> </u>			_								_
22 +   122 +   122 +   122 +   123 +   122 +   123 +   123 +   124 +   123 +   124 +   123 +   124 +   123 +   124 +   125 +   126 +   125 +   126 +   126 +   127 +   128 +   126 +   127 +   128 +   126 +   127 +   128 +   127 +   128 +   127 +   128 +   127 +   128 +   127 +   128 +   129 +   128 +   129 +   129 +   128 +   129 +   129 +   129 +   130 +   130 +   130 +   131 +   131 +   132 +   133 +			+							Ш						Ш		$\Box$			$\perp$	_			120	L.	_	Ш			Ш			$\Box$
23     -			+	Ĺ			_			Ш										_			_			L		L			Ш	_		Ш
24   124   124   124   125   125   126   125   126   125   126   125   126   125   126   126   127   127   127   127   127   128   127   128   129   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   132   133   133   133   133   133   134   135   135   135   135   135   136   137   137   137   137   137   137   137   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   13			+		L			L			_		72	_				$\Box$	_		$\perp$	_	_	_	122			L.		_		_		$\dashv$
25     125     125     126     126     126     126     127     126     127     127     128     127     128     127     128     129     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     132     133			<u>  +</u>			辶	L	_		Ш	_			1_				$\Box$				_	<u> </u>			_					Ш			
26   76   126   127     28   77   78   128     29   79   128   129     30   80   130   129     31   81   130   131     32   82   133   131     33   84   133   133     35   86   133   134     86   86   135   136     137   88   136   137     38   88   138   138     39   90   90   140     41   91   92   140     44   99   99   144     44   99   99   144     46   96   146   147     48   98   148   148     49   99   149   148			L			L		$oxed{oxed}$	┖		$\Box$			1				_	_	_	_	_	<u> </u>			ļ								
27   1   1   77   1   1   127   128   128   128   129   128   129   129   129   129   130   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133			_				_	_	<u> </u>		_			-	ļ	_			_		_		<u> </u>		125	<u> </u>	<u> </u>	_	_		$\vdash$	-	_	$\dashv$
28   128   128   129   129   129   129   129   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   136   136   137   137   137   137   137   137   137   137   138   139   139   139   139   139   140   140   140   141   142   144   142   144   14			<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_	┡	Ш	_			╀	<u> </u>	$\vdash$			_	_	_	-1	_			<u> </u>	_		_		$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$
29   129   129   130   131   130   131   131   131   131   131   131   132   132   133   131   133   13			_	L_	<u> </u>	<u> </u>	_		-	Ш	_	<u> </u>		4	ļ_		_		-		_	4	-			$\vdash$	⊢						_	
30   31   31   31   31   31   32   32   33   33   33   33   33   33   34   34   34   35   35   36   35   36   36   36   37   38   36   37   38   39   38   39   38   39   39   38   39 <td< td=""><td><u> </u></td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>┡</td><td>-</td><td>┞</td><td><math>\vdash</math></td><td>4</td><td><u> </u></td><td>78</td><td>+-</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td> </td><td></td><td></td><td>-</td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td></td><td><del> </del> —</td><td>├</td><td></td><td>_</td><td>H</td><td>Н</td><td> </td><td></td><td>-</td></td<>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	-	┞	$\vdash$	4	<u> </u>	78	+-	1							-	$\vdash$			<del> </del> —	├		_	H	Н			-
31   32   33   34   35   36   35   36   37   38   38   38   38   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td>▙</td><td><del> </del> —</td><td>├-</td><td>┡</td><td>⊢</td><td><b>!</b></td><td>-</td><td>Н</td><td>_</td><td></td><td></td><td>+</td><td>H</td><td>Н</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td> </td><td>-</td><td></td><td>-</td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td></td><td>-</td><td><u> </u></td><td>_</td><td>⊢</td><td>H</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>_</td><td><math>\dashv</math></td></td<>			▙	<del> </del> —	├-	┡	⊢	<b>!</b>	-	Н	_			+	H	Н		$\vdash$		-		-	$\vdash$			-	<u> </u>	_	⊢	H	$\vdash$	$\dashv$	_	$\dashv$
32			├-	<u> </u>	_	┡	<u> </u>	-	-	Н	_			+	H	_			$\dashv$	_	-	4	⊢	_			-	$\vdash$	_	-	_	-		-
33   34   35   36   37   38   37   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>⊢</td><td><u> </u></td><td>├-</td><td>-</td><td><math>\vdash</math></td><td>_</td><td>┝╌┤</td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td>+-</td><td>╁</td><td>⊢</td><td>Н</td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td>_</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td><math>\vdash</math></td><td><u> </u></td><td>-</td><td>_</td><td></td><td></td><td>Н</td></td<>			$\vdash$	⊢	<u> </u>	├-	-	$\vdash$	_	┝╌┤		<u> </u>		+-	╁	⊢	Н	$\vdash$				$\dashv$	-	_			<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	-	_			Н
34			⊬	-	├-	├-	<u> </u>	-	-	$\vdash$	$\dashv$				╀	⊢	Н	-		_		$\dashv$	$\vdash$	_		<del> </del>	-	-	-	<del> </del>		$\dashv$		$\vdash$
35	<u></u>		$\vdash$	<del>  -</del>	-	₩	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		-			╁	$\vdash$		┝╌┤		_	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$					$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		Н
36	<u> </u>		├-	$\vdash$	$\vdash$	├-	┼-	$\vdash$	├	Н	╌╢	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	H	┝─┤	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	_	135		$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		_	Н
37	-		$\vdash$	-	$\vdash$	┼	$\vdash$	-	+-	$\vdash$	$\dashv$		98	+	╁	Η÷	Н	$\vdash \vdash$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-			$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	-	Н	-		Н
38	<u> </u>		╆	<del> </del>	⊢	⊢	╁	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-		+	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	_	137	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	_	$\vdash$
39   139     40   140     41   140     42   141     43   141     44   141     45   141     46   141     47   141     48   143     49   144     49   144     49   149	<u> </u>		$\vdash$		-	┼	$\vdash$	$\vdash$	+-	H	$\dashv$	<u> </u>		+	╁	<del> </del>	$\vdash$	┝╾┤	$\dashv$	-	+	$\dashv$	$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash$		-	_	$\vdash$	$\dashv$	_	Н
40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     93   143   143   143     94   94   144   144     95   95   145   146     96   97   147   147     98   99   148   149	<u> </u>		┼-	-	-	╁	-	+-	$\vdash$	Н	ᅱ	-			╆	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	_		<del>                                     </del>	<del> </del>			-			_	Н
41   91   141   142   142   142   142   143   143   143   143   143   143   144   144   144   144   144   144   144   145   145   146   146   146   147   147   147   147   148   148   148   149	<u> </u>		╁		Н	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	+-	Н	$\dashv$	-			$\vdash$	1	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	-	$\dashv$	<u> </u>	_	140	<del>                                     </del>	T		_	_		$\dashv$	_	Н
42   92   142   143     43   93   143   143     44   94   144   144     95   145   146   146     96   146   147   147     98   98   148   148     99   149   149	-		+	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	+	H	$\dashv$		91	+-	一	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\neg$	-	$\dashv$	-	_	141	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	-	$\vdash$
43   93   143   144     44   94   144   144     95   145   145   145     96   97   147   147     48   98   148   148     99   149   149	-		$\vdash$	-	╁	1-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	ᅱ	-			$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\neg$	$\neg$	-	$\dashv$	一	_		Т	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	_	Н
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			+-	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	-			╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	ᅥ	_	$\dashv$	$\dashv$	-	_		$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	Ι-	$\vdash$	$\dashv$		Н
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$t^-$	T	Н	ᅥ				$\vdash$	t	Н	$\vdash$	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$		_			Т	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			ш
46 96   47 97   48 98   49 148	<b>—</b>		+-	+-	H	$\vdash$	+-	<del>                                     </del>	T	$\vdash$	ᅱ				$t^-$	Т	Н	$\vdash$	_		$\dashv$	$\dashv$	-				$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	1				Н
47 97 147   48 98 148   49 99 149			+-	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	Т	$t^-$	$\vdash$	$\dashv$				$\vdash$	Η	$\vdash$		-	_	$\dashv$	$\dashv$			146	<u> </u>	$\vdash$	П	_	$\vdash$	$\vdash$		_	Н
48 98   49 148   149 149	$\vdash$		t	T	T	T	$t^-$	T	T	$\vdash$	$\dashv$				Τ	П	П	$\Box$	$\neg$	$\neg$	$\neg \uparrow$	$\dashv$				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				$\neg$		
49 99 149 149	<b> </b>		$\vdash$	$t^{-}$	T	1	t	$\vdash$	T	Н	$\dashv$				Т	1		Н	$\neg$		$\dashv$	$\dashv$			148		Ι_		T	T				
	<b>—</b>		T	t	1	1	Т	$\vdash$	T	Н	ᅥ	_			$\vdash$	下			$\neg$	_	$\neg$	$\dashv$							<b> </b>					
		50	$t^{-}$	T	$\vdash$	T	t	H	1	П	$\dashv$		100		$\vdash$	П	П	$\Box$			_	$\dashv$			150		Г	П	Г	Т		$\neg$		